|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | **Јелица Симеуновић** | | | | | | |
| **Звање** | | | | | Ванредни професор | | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | | Микробиологија | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | Година | | Институција | | | Ужа научна, уметничка односно стручна област | | | |
| Избор у звање | | | 2015. | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | Микробиологија | | | |
| Докторат | | | 2009. | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | Микробиологија | | | |
| Магистратура | | | 1995. | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | Микробиологија | | | |
| Диплома | | | 1998. | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | Микробиологија | | | |
| **Списак дисертација у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година** | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Наслов дисертације | | | | Име кандидата | \*пријављена | | | \*\* одбрањена | |
| 1. | | Биотехнолошки потенцијал филаментозних сојева цијанобактерија са подручја Војводине | | | | Дајана Ковач |  | | | 2017. | |
| 2. | | Карактеризација земљишних цијанобактеријских сојева изолованих из шумских екосистема планинских подручја Републике Србије | | | | Оливера Бабић |  | | | 2018. | |
| \*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), \*\* Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода) | | | | | | | | | | | |
| Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у сладу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) | | | | | | | | | | | |
| 1. | Nada Tokodi, Damjana Drobac, Jussi Meriluoto, Jelena Lujić, Zoran Marinović, Tamara Važić, Sonja Nybom, Jelica Simeunović, Tamara Dulić, Gospava Lazić, Tamaš Petrović, Branka Vuković-Gačić, Karolina Sunjog, Stoimir Kolarević, Margareta Kračun-Kolarević, Gordana Subakov-Simić, Branko Miljanović, Geoffrey A. Codd, Zorica Svirčev (2018): Cyanobacterial effects in Lake Ludoš, Serbia - Is preservation of adegraded aquatic ecosystem justified? Science of the Total Environment 635 (2018) 1047–1062 | | | | | | | | | | M21a |
| 2. | Jelica Simeunovic, Katarina Bešlin, Zorica Svirčev, Dajana Kovač, Olivera Babić (2013): Impact of nitrogen and drought on phycobiliprotein content in terrestrial cyanobacterial strains. J Appl Phycol, Vol 25, No 2, 597-607. | | | | | | | | | | M21 |
| 3. | Dijana Pantelić, Zorica Svirčev, Jelica Simeunović, Milka Vidović, Ivana Trajković (2013): Cyanotoxins: Characteristics, production and degradation routes in drinking water treatment with reference to the situation in Serbia. [Chemosphere](http://www.sciencedirect.com/science/journal/00456535), Volume 91, Issue 4, Pages 421–441. | | | | | | | | | | M21 |
| 4. | Zorica Svirčev, Damjana Drobac, Nada Tokodi, Milka Vidović, Jelica Simeunović, Marica Miladinov-Mikov, Vladimir Baltić (2013) Epidemiology of primary liver cancer in Serbia and possible connection with cyanobacterial blooms. Journal of Environmental Science and Health Part C: Environmental Carcinogenesis and Ecotoxicology Reviews, [Volume 31](http://www.tandfonline.com/loi/lesc20?open=31#vol_31), [Issue 3](http://www.tandfonline.com/toc/lesc20/31/3), 181-200 (**DOI:** 10.1080/10590501.2013.82418). | | | | | | | | | | M21 |
| 5. | Olivera Babić, Dajana Kovač, Milena Rašeta, Filip Šibul, Zorica Svirčev, Jelica Simeunović (2016): Evaluation of antioxidant activity and phenolic profile of filamentous terrestrial cyanobacterial strains isolated from forest ecosystem. J Appl Phycol, Vol 28, Issue 4, 2333–2342, (DOI: 10.1007/s10811-015-0773-4). | | | | | | | | | | M21 |
| 6. | Kovač D., Babić O., Rašeta M., Šibul P., Janjušević LJ., Simeunović J. (2018): Antioxidant activity and phenolic profile in filamentous cyanobacteria: the impact of nitrogen. J Appl Phycol, 30: 2337-2346, (DOI 10.1007/s10811-018-1476-4). | | | | | | | | | | M21 |
| 7. | Dragana I. Čučak, Jelena M. Spasojević, Olivera B. Babić, Snežana P. Maletić, Jelica B. Simeunović, Srđan D. Rončević, Božo D. Dalmacija, Ivica Tamaš, Dragan V. Radnović (2017): A chemical and microbiological characterization and toxicity assessment of the Pančevo industrial complex wastewater canal sediments, Serbia.Environmental Science and Pollution Research Environ Sci Pollut Res (2017) 24:8458–8468 (DOI 10.1007/s11356-017-8513-8) | | | | | | | | | | M21 |
| 8. | Zorica Svircev , Slobodan B. Markovic, Thomas Stevens, Geoffrey A. Codd , Ian Smalley, Jelica Simeunovic, Igor Obreht, Tamara Dulic, Dijana Pantelic, Ulrich Hambach (2013) Importance of biological loess crusts for loess formation in semi-arid environments. Quaternary International, 296:206-215. | | | | | | | | | | M22 |
| 9. | Svirčev Z., Simeunović J., Subakov-Simić G., Krstić S., Pantelić D., Dulić T. (2013): Cyanobacterial blooms and their toxicity in Vojvodina lakes, Serbia. International Journal of Environmental Research, 7 (3):845-858. | | | | | | | | | | M22 |
| 10. | Bogavac, Mirjana; Karaman, Maja; Janjušević, Ljiljana; Sudji, Jan; Radovanović, Bojan; Novaković, Zoran; Simeunović, Jelica; Bozin, Biljana (2015): Alternative treatment of vaginal infections – in vitro antimicrobial and toxic effects of Coriandrum sativum L. and Thymus vulgaris L. essential oils. Journal of Applied Microbiology, 3: 119, pp.697-710 (DOI:10.1111/jam.12883). | | | | | | | | | | M22 |
| 11. | Zorica Svircev , Vesna Obradović; Geoffrey A. Codd; Prvoslav Marjanović; Lisa Spoof; Damjana Drobac, Nada Tokodi; Anđelka Petković; Tanja Nenin; Jelica Simeunović; Tamara Važić; Jussi Meriluoto (2016): Massive fish mortality and *Cylindrospermopsis raciborskii* bloom in Aleksandrovac Lake. Ecotoxicology, Vol. 25, No 7, pp. 1353-1363 (Doi:10.1007/s10646-016-1687-x). | | | | | | | | | | M22 |
| 12. | Svircev, Z, Cetojevic-Simin, D, Simeunovic, J, Karaman, M, Stojanovic, D. (2008): Antibacterial, antifungal and cytotoxic activity of terrestrial cyanobacterial strains from Serbia. Science in China Series C: Life Sciences, 51: 941-947. | | | | | | | | | | M23 |
| 13. | Jelica Simeunovic, Zorica Svircev, Maja Karaman, Petar Knezevic, Marta Melar (2010): Cyanobacterial blooms and first observation of microcystin occurrences in freshwater ecosystems in Vojvodina region (Serbia). Fresenius Environmental Bulletin, Vol 19, No 2, 198-207. | | | | | | | | | | M23 |
| 14. | Damjana Drobac, Nada Tokodi, Jelica Simeunović, Vladimir Baltić, Dina Stanić, and Zorica Svirčev (2013) Human Exposure to Cyanotoxins and Their Health Effects. Archives of Industrial Hygiene and Toxicology *(*Arhiv za higijenu rada i toksikologiju) no. 2, vol. 64, 305-315, 2013, (DOI: 10.2478/10004-1254-64-2013-2320) | | | | | | | | | | M23 |
| 15. | Kovač, D., Babić, O., Milovanović, I., Mišan, A., Simeunović, J. (2017): The production of biomass and phycobiliprotein pigments in filamentous cyanobacteria: the impact of light and carbon sources. Applied Biochemistry and Microbiology, Vol. 53, No. 5, pp. 539-545. | | | | | | | | | | M23 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | 218 (извор SCOPUS), h-index 9 | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | 19 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | Домаћи 2 | | | | | Међународни 2 | | |
| Усавршавања | | | | a) У оквиру ТЕМПУС пројекта (H.E.R.B.S.)  – Curriculum Development Joint European Project CD JEP-40094\_2005/SERBIA2007. године посета Универзитету у Торину, боравак на Департману за анималну и хуману биологију и у Лабораторији за медицинску и молекуларну вирусологију у Торину, Италија.  б) У оквиру међународног COST пројекта (ES1105 2011-2016) „Cyanobacterial blooms and toxins in water resources: Occurrence, impacts and management”, обука „Hydrogen peroxide Training School“ у Амстердаму, Холандија од 03-07. септембра 2014.  в) У оквиру ЕРАСМУС+К1 програма сарадње са Технолошким универзитетом са Кипра реализација мобилности од 18. до 22. марта 2019. године у Лимасолу. | | | | | | | |
| **Други подаци које сматрате релевантним**  Члан Друштва микробиолога Србије, Друштва еколога Србије, Федерације европских микробиолошких друштава (ФЕМС), Интернационалног друштва за примењену алгологију (ИСАП), Међународног друштва за истраживање Дунава (ИАД).  Знање енглеског и руског језика | | | | | | | | | | | |